

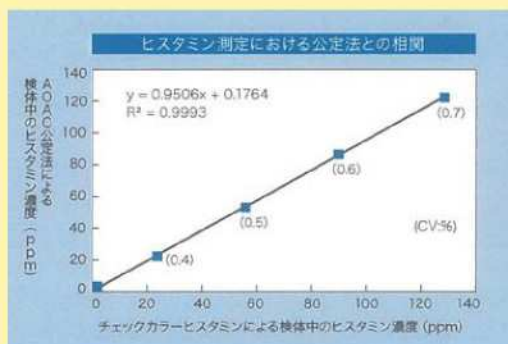
AOAC-RI PTM 認証取得感謝セール (第2弾)

AOAC-RIは、国際的な食品、医薬品、肥・飼料、化粧品などの分析法評価機関で、PTMは、Performance Tested Methods : 性能検証済み試験法の意味です。

期間:2019年1月7日~2019年3月31日まで

チェックカラーヒスタミンは、ヒスタミンに特異的に働く新規酵素ヒスタミンデヒドロゲナーゼを作用させることで生じる発色反応を吸光度470nmで測定することにより、ヒスタミン濃度を定量する全く新しい分析キットです。分析法がAOAC-RIのPTMに認証されたのを記念して2回目のセールを実施いたします。

チェックカラー
ヒスタミン



簡単 試薬を溶かし、サンプルと混ぜるだけ!

迅速 反応時間は15分、

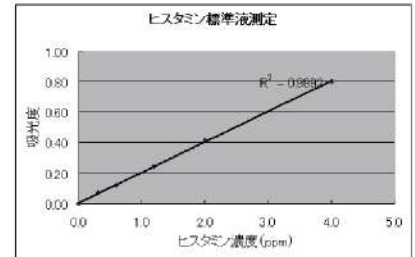
正確 公定法と高い相関、
AOAC-RIのPTM認証取得

カタログNO.	品名	数量	用途	キャンペーン単価	合計価格
60441-2	チェックカラーヒスタミン	2キット	魚肉、ツナ缶、魚醤などの ヒスタミン測定	¥30,000 → ¥28,500	¥57,000
60441-5	60回測定用	5キット		¥30,000 → ¥27,600	¥138,000
60441-10	(検出範囲 0.4~6.0ppm)	10キット		¥30,000 → ¥27,000	¥270,000


操作手順！（生魚）

<p>1 サンプルの準備</p>  <p>魚肉をミンチにします。ミンチ魚肉1g、抽出用溶液24mLを加え、攪拌します。 (抽出用溶液は、キットには含まれておりません。)</p>	<p>2 抽出</p>  <p>沸騰湯浴中で20分加熱処理を行います。その後冷水等で冷却します。</p>	<p>3 る過</p>  <p>ろ紙でろ過し、検液とします。</p>
<p>4 試薬の準備</p>  <p>発色試薬を蒸留水で、酵素試薬を緩衝液で、溶解します。</p>	<p>5 反応</p>  <p>検液および各種試薬類をチューブに0.5mLずつ分注し、避光下で37℃、15分加温します。</p>	<p>6 測定</p>  <p>各チューブの反応液の470nmにおける吸光度を測定し、計算式に当てはめてヒスタミン濃度を求めます。</p>

25倍換算濃度 (ppm)	ヒスタミン濃度 (ppm)	吸光度
0	0.0	0.00
7.5	0.3	0.07
15	0.6	0.12
30	1.2	0.25
50	2.0	0.42
100	4.0	0.80



測定原理



ヒスタミンにヒスタミンデヒドロゲナーゼを作用させることで生じる発色反応を測定することにより、ヒスタミン濃度を定量します。
 酵素：ヒスタミンデヒドロゲナーゼ
 色素：WST-8

推奨測定機器

吸光度計B (型式ABS-B470)
 吸光度計RGB (型式DPM2-ABS)



測定器に関するお問い合わせ先
 ㈱共立理化学研究所 tel 03-3721-9207
 (一般的な分光光度計もご使用いただけます。)

QRコード

ヒスタミンのHP (商品説明動画) はこちらから。



キャンペーンオーダーフォーム

このフォームに必要事項を記載の上、faxで送信するか、販売店にご注文下さい。

FAX No. : 03-3814-5347

(有効期限 2019年1月7日～2019年3月31日受注分)

チェック	カタログNO.	品名	数量	キャンペーン価格
<input type="checkbox"/>	60441-2	チェックカラーヒスタミン 60回測定用	2キット	¥57,000
<input type="checkbox"/>	60441-5		5キット	¥138,000
<input type="checkbox"/>	60441-10		10キット	¥270,000

貴社名	御氏名
御住所	
御申込先	
TEL	FAX

 家田貿易株式会社

(販売店)

〒113-0033 東京都文京区本郷3-14-16 オフィス家田
 〒564-0053 大阪府吹田市江坂の木町13-9 江坂シビル館II 401
 〒860-0802 熊本県熊本市中央区中央街4-22

TEL 03-3816-2861 FAX 03-3814-5347
 TEL 06-6338-1518 FAX 06-6338-5626
 TEL 050-6865-6356 FAX 050-6865-6373

E-mail: boeki@ieda-group.co.jp
 URL: http://www.ieda.co.jp/boeki/